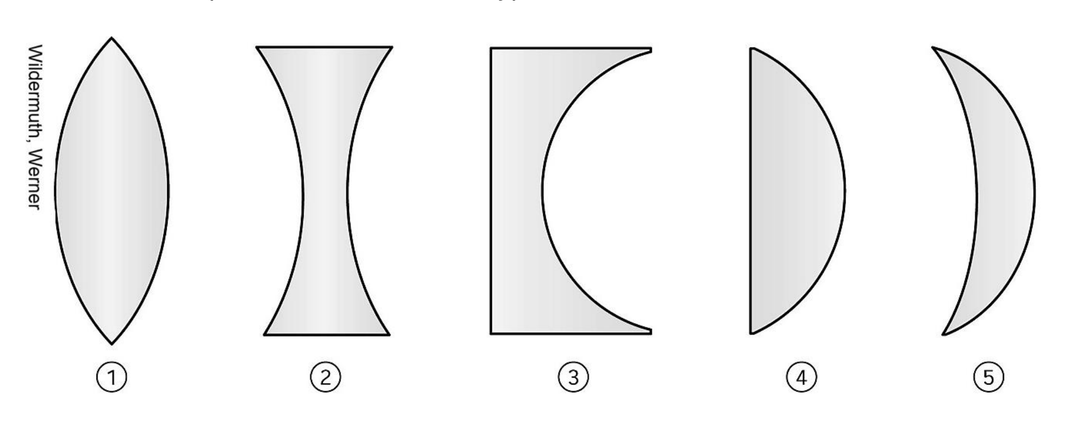
Linsen erzeugen Bilder

1. Welche der abgebildeten Linsen sind Sammellinsen, welche Zerstreuungslinsen?
Ordne die Beispiele den beiden Linsentypen zu.

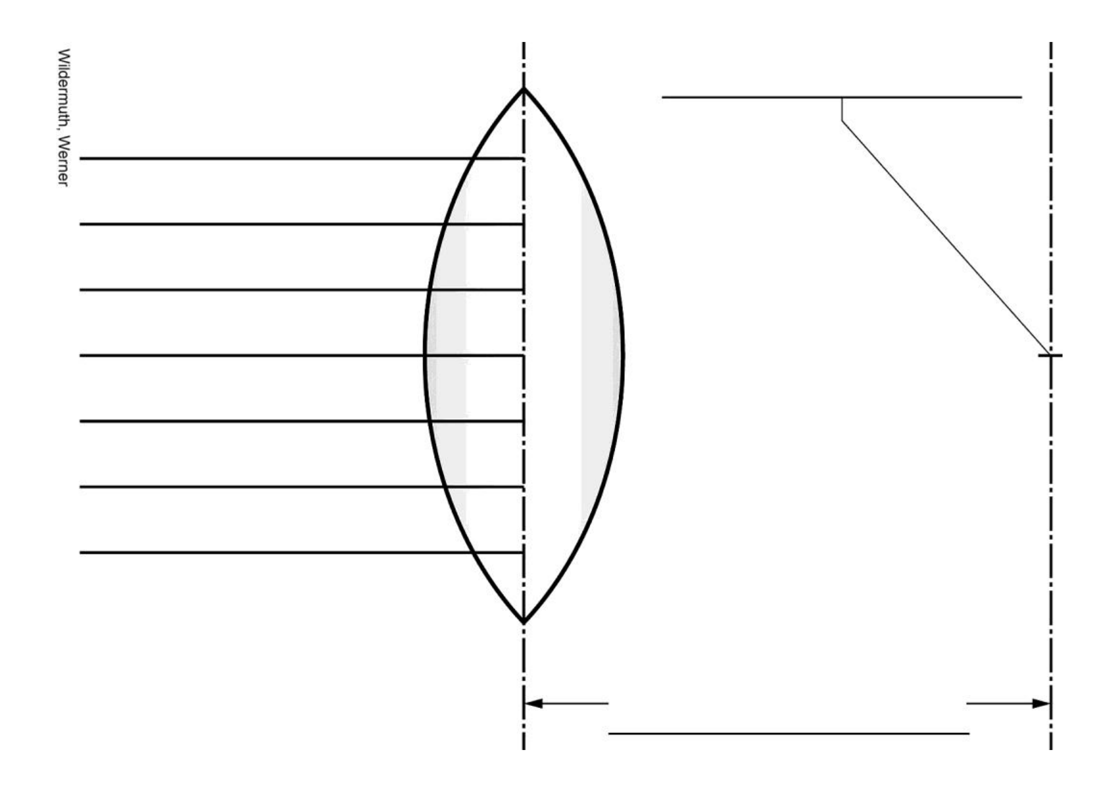


Sammellinsen sind: ______________________

Zerstreuungslinsen sind: ____________________

2. Wie verlaufen die Lichtstrahlen nach der Linse?

a Zeichne die Strahlen in die Abbildung ein.



b Ergänze die Begriffe Brennweite und Brennpunkt in deiner Zeichnung.